```
┌─────────────────────────────────────┐
│  ProducerBase< HttTypes >           │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  DiLeptonVetoProducerBase< KMuon >  │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  DiVetoMuonVetoProducer             │
└─────────────────────────────────────┘
```